STAATSCOURANT
Officiële uitgave van het Koninkrijk der Nederlanden sinds 1814.
Nr. 15614
11 juni
2015

Nieuwe normen NEN

Overzicht van nieuwe publicaties van het Nederlands Normalisatie-Instituut, inclusief de Europese normen, in de periode 7 mei 2015 tot en met 4 juni 2015. De normbladen kunnen worden besteld bij NEN-Klantenservice, tel. 015-2690391, waar men ook met vragen terecht kan.
Tevens kunnen de genoemde normen via internet besteld worden (www.nen.nl).
Correspondentieadres: Postbus 5059, 2600 GB Delft.

Document number	Title
AgroFood & Consument	
NEN-EN-ISO 12966-1:2014/C11:2015 en	Plantaardige en dierlijke oliën en vetten – Gaschromatografie van methylesters van vetzuren – Deel 1: Richtlijnen voor moderne gaschromatografie van methylesters van vetzuren
NEN-EN 15987:2015 en	Leer – Woordenlijst – Sleuteldefinities voor de leerhandel
NEN-EN 16708:2015 2e Ontw. en	Dienstverlening van schoonheidssalons – Eisen en aanbevelingen voor de dienstverlening Commentaar voor: 2015-07-07
NEN-EN 16857:2015 Ontw. en	Voedingsmiddelen – Bepaling van benzeen in frisdranken, andere dranken en zuigelingenvoeding op basis van groente met headspace gaschromatografie massa spectrometrie (HS-GC-MS) Commentaar voor: 2015-07-30
NEN-EN 16858:2015 Ontw. en	Voedingsmiddelen – Bepaling van melamine en cyanuurzuur in voedingsmiddelen met vloeistofchromatografie en tandem massa spectrometrie (LC-MS/MS) Commentaar voor: 2015-08-07
NEN-ISO 18321:2015 en	Essential oils – Determination of peroxide value
Bouw & Installatie	
NEN-EN 14303:2015 Ontw. en	Materialen voor de thermische isolatie van gebouw- en industriële installaties – Fabrieksmatig vervaardigde producten van minerale wol (MW) – Specificatie Commentaar voor: 2015-08-23
NEN-EN 14304:2015 Ontw. en	Materialen voor de thermische isolatie van gebouw- en industriële installaties – Fabrieksmatig vervaardigde producten van flexibel elastomeerschuim (FEF) – Specificatie Commentaar voor: 2015-08-23
NEN-EN 14305:2015 Ontw. en	Materialen voor de thermische isolatie van gebouw- en industriële installaties – Fabrieksmatig vervaardigde producten van cellulair glas (CG) – Specificatie Commentaar voor: 2015-08-23
NEN-EN 14306:2015 Ontw. en	Materialen voor de thermische isolatie van gebouw- en industriële installaties – Fabrieksmatig vervaardigde producten van calciumsilicaat (CS) – Specificatie Commentaar voor: 2015-08-23
NEN-EN 14307:2015 Ontw. en	Materialen voor de thermische isolatie van gebouw- en industriële installaties – Fabrieksmatig vervaardigde producten van geëxtrudeerd polystyreenschuim (XPS) – Specificatie Commentaar voor: 2015-08-23
NEN-EN 14308:2015 Ontw. en	Materialen voor de thermische isolatie van gebouw- en industriële installaties – Fabrieksmatig vervaardigde producten van hard polyurethaanschuim (PUR) en polyisocyanuraatschuim (PIR) – Specificatie Commentaar voor: 2015-08-23
NEN-EN 14309:2015 Ontw. en	Materialen voor de thermische isolatie van gebouw- en industriële installaties – Fabrieksmatig vervaardigde producten van geëxpandeerd polystyreenschuim (EPS) – Specificatie Commentaar voor: 2015-08-23
NEN-EN 14313:2015 Ontw. en	Materialen voor de thermische isolatie van gebouw- en industriële installaties – Fabrieksmatig vervaardigde producten van polyethyleenschuim (PEF) – Specificatie Commentaar voor: 2015-08-23
NEN-EN 14314:2015 Ontw. en	Materialen voor de thermische isolatie van gebouw- en industriële installaties – Fabrieksmatig vervaardigde producten van fenolschuim (PF) – Specificatie Commentaar voor: 2015-08-23
NEN-EN 15030:2012+A1:2015 en	Chemicaliën voor de behandeling van water bestemd voor menselijke consumptie – Zilverzout voor periodiek gebruik
NEN-EN 15501:2015 Ontw. en	Materialen voor de thermische isolatie van gebouw- en industriële installaties – Fabrieksmatig geëxpandeerde perliet (EP) en geëxfolieerd vermiculiet (EV) producten – Specificatie Commentaar voor: 2015-08-23
NEN-EN 16798-5-1:2015 Ontw. en	Energieprestatie van gebouwen – Modules M5-6, M5-8, M6-5, M6-8, M7-5, M7-8 – Ventilatie van gebouwen – Berekeningsmethoden voor de energie-eisen van ventilatiesystemen – Deel 5-1: Distributie en opwekking – (revisie van EN 15241) – methode 1 Commentaar voor: 2015-08-07
NEN-EN 16854:2015 Ontw. en	Warmte-isolatie producten voor bouwapparatuur en industriële installaties – Bepaling van roetbrandweerstand van warmte-isolatie producten gebruikt voor schoorstenen Commentaar voor: 2015-07-16



Document number	Title
NEN-EN 1858:2015 Ontw. en	Schoorstenen – Onderdelen – Betonnen blokken voor schoorstenen Commentaar voor: 2015-08-15
NEN-EN 26:2015 en	Met gas gestookte huishoudelijke warmwaterdoorstroomtoestellen voor de productie van heet water voor huishoudelijk gebruik
NEN 2654-1:2015 nl	Beheer, controle en onderhoud van brandbeveiligingsinstallaties – Deel 1: Brand-meldinstallaties
NEN-EN-ISO 3458:2015 en	Plastics piping systems – Mechanical joints between fittings and pressure pipes – Test method for leaktightness under internal pressure
NTR 5076:2015 nl	Installatiegeluid in woningen en woongebouwen
NEN-EN 89:2015 en	Met gas gestookte warmwatervoorraadtoestellen voor de productie van heet water voor huishoudelijk gebruik
Elektriciteits Voorziening	
NEN-EN 50341-2-19:2015 en	Bovengrondse hoogspanningslijnen – Deel 2-19: Nationale normatieve aspecten (NNA) op basis van EN 50341-1:2012 voor de Tsjechische Republiek
NPR-CLC/TS 50568-4:2015 en	Electricity metering data exchange – Part 4: Lower layer PLC profile using SMITP B-PSK modulation
NPR-CLC/TS 50568-8:2015 en	Electricity metering data exchange – The DLMS/COSEM suite – Part 8: SMITP B-PSK PLC communication profile for neighbourhood networks – Including: The Original-SMITP PLC B-PSK communication profile, The Original-SMITP Local data exchange profile and The Original-SMITP IP communication profile
NPR-CLC/TS 50590:2015 en	Electricity metering data exchange – Lower layer PLC profile using Adaptive Multi Carrier Spread-Spectrum (AMC-SS) modulation
NEN-EN 50617-1:2015 en	Spoorwegen en soortgelijk geleid vervoer – Basisparameters voor treindetectiesys-temen – Deel 1: Spoorstroomlopen
NEN-EN 50617-2:2015 en	Spoorwegen en soortgelijk geleid vervoer – Basisparameters voor treindetectiesys-temen – Deel 2: Assentellers
NPR-CLC/TS 52056-8-4:2015 en	Electricity metering data exchange – The DLMS/COSEM suite – Part 8-4: Narrow-band OFDM PRIME PLC communication profile for neighbourhood networks
NPR-CLC/TS 52056-8-5:2015 en	Electricity metering data exchange – The DLMS/COSEM suite – Part 8-5: Narrow-band OFDM G3-PLC communication profile for neighbourhood networks
NPR-CLC/TS 52056-8-7:2015 en	Electricity metering data exchange – The DLMS/COSEM suite – Part 8-7: AMC-SS PLC communication profile for neighbourhood networks
NEN-EN-IEC 60317-40:2015 en	Specificaties voor bepaalde soorten wikkeldraad – Deel 40: Gevlochten glasvezel geimplegneerd met hars of vernis, blank of geëmailleerd rechthoekig koperdraag met een temperatuurindex van 200
NEN-EN-IEC 60885-3:2015 en	Elektrische beproevingsmethoden voor elektrische leidingen – Deel 3: Beproe-vingsmethoden voor het meten van partiële ontladingen aan korte en lange lengten van kabels met geëxtrudeerde isolatie
NEN-EN-IEC 61810-1:2015 en	Elektromechanische elementaire relais – Deel 1: Algemene en veiligheidseisen
NEN-EN-IEC 61810-3:2015 en	Elektromechanische elementaire relais – Deel 3: Relais met gedwongen schake-lende contacten
NEN-EN-IEC 61970-452:2015 en	Energy management system application program interface (EMS-API) – Part 452: CIM model exchange specification
NEN-EN-IEC 62271-202:2014/C1:2015 en	High-voltage switchgear and controlgear – Part 202: High-voltage/low-voltage prefabricated substation
NEN-EN-IEC 62271-3:2015 en	High-voltage switchgear and controlgear – Part 3: Digital interfaces based on IEC 61850
NPR-IEC/TS 62686-1:2015 en	Procesmanagement voor luchtvaartelektronica – Elektronische onderdelen gekwalificeerd voor de luchtvaart, defensie en hoge prestatie (ADHP) – Deel 1: Algemene eisen voor geïntegreerde schakelingen en afzonderlijke halfgeleiders met een hoge betrouwbaarheid
NPR-IEC/TR 62746-2:2015 en	Systems interface between customer energy management system and the power management system – Part 2: Use cases and requirements
Elektrische Installaties	
NEN 3140:2011/A1:2015 nl	Bedrijfsvoering van elektrische installaties – Laagspanning
NEN 3140+A1:2015 nl	Bedrijfsvoering van elektrische installaties – Laagspanning
NEN 3840:2011/A1:2015 nl	Bedrijfsvoering van elektrische installaties – Hoogspanning
NEN 3840+A1:2015 nl	Bedrijfsvoering van elektrische installaties – Hoogspanning
NEN-EN 50134-7:2015 Ontw. en	Alarmsystemen – Sociale alarmsystemen – Deel 7: Richtlijnen voor de toepassing Commentaar voor: 2015-08-25
NEN-EN 50223:2015 en	Stationaire elektrostatische spuitinstallaties voor brandbaar vlokmateriaal – Veiligheidseisen
NEN-EN-IEC 60079-18:2015 en	Explosieve atmosferen – Deel 18: Bescherming van materieel door ingiet bescher-ming ”m”
NEN-EN-IEC 60079-19:2011/A1:2015 en	Explosieve atmosferen – Deel 19: Reparatie, revisie en renovatie van materieel

Document number	Title
NEN-EN-IEC 60079-29-2:2015 en	Explosieve atmosferen – Deel 29-2: Gas detectoren – Selectie, installatie, gebruik en onderhoud van detectoren van brandbare gassen en zuurstof
NPR-CLC-IEC/TR 60079-32-1:2015 en	Explosieve atmosferen – Deel 32-1: Richtlijnen voor elektrostatische risico's
NEN-EN-IEC 60079-32-2:2015 en	Explosieve atmosferen – Deel 32-2: Elektrostatische risico's – Beproevingen
NPR-CLC-IEC/TR 60079-33:2015 en	Explosieve atmosferen – Deel 33: Bescherming van materieel door speciale bescherming "s"
NEN-EN-IEC 60079-5:2015 en	Explosieve atmosferen – Deel 5: Bescherming van materieel door zandvulling "q"
NEN-EN-IEC 60534-2-1:2011:C1:2015 en;fr	Regelkleppen voor industriële processen – Deel 2-1: Doorstroomcapaciteit – Vergelijkingen voor de afmetingen van regelkleppen bij vloeistofstromen onder geïnstalleerde condities
NEN-EN-IEC 61010-2-051:2015 en	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use – Part 2-051: Particular requirements for laboratory equipment for mixing and stirring
NEN-EN-IEC 61496-1:2013/C1:2015 en;fr	Machineveiligheid – Aanrakingsvrije elektrische beveiligingsinrichtingen – Deel 1: Algemene eisen en beproevingen
NEN-EN-IEC 61936-1:2010/C13:2013 nl	Sterkstroominstallaties met meer dan 1 kV wisselspanning – Deel 1: Algemene bepalingen
NEN-EN-IEC 62439-7:2012/C1:2015 en;fr	Industriële communicatienetwerken – Automatiseringsnetwerken met hoge beschikbaarheid – Deel 7: Ring-based Redundancy Protocol (RRP)
NEN-EN-IEC 62541-10:2015 en	OPC Unified Architecture – Deel 10: Programmatuur
NEN-EN-IEC 62541-100:2015 en	OPC Unified Architecture – Deel 100: Interface apparaat
NEN-EN-IEC 62541-11:2015 en	OPC Unified Architecture – Deel 11: Toegang tot historie
NEN-EN-IEC 62541-13:2015 en	OPC Unified Architecture – Deel 13: Aggregaten
NEN-EN-IEC 62541-7:2015 en	OPC unified architecture – Deel 7: Profielen
NEN-EN-IEC 62541-8:2015 en	OPC Unified Architecture – Deel 8: Toegang tot gegevens
NEN-EN-IEC 62541-9:2015 en	OPC Unified Architecture – Deel 9: Meldingen en omstandigheden
NEN-EN-IEC 62676-1-2:2014/C11:2015 en	Videobewakingssystemen voor gebruik in beveiligingstoepassingen – Deel 1-2: Systeemeisen – Prestatie-eisen voor videotransmissie
NEN-EN-IEC 62708:2015 en	Documentsoorten voor elektrische- en instrumentatie-ontwerpen in de procesin-dustrie
NEN-EN-IEC 62714-2:2015 en	Ontwikkelen van een uitwisselbaar dataformat gebruikt in industriële automatise-ringssystemen – Automation markup language – Deel 2: Functieklassebibliotheken
NPR-IEC/PAS 62948:2015 en	Industriële netwerken – Draadloos communicatienetwerk en communicatieprofie-len – WIA-FA
Elektrische Producten	
NEN-EN 50083-2:2012/Ontw. A1:2015 en	Kabelnetwerken voor televisie- en geluidsignalen en interactieve diensten – Deel 2: Elektromagnetische compatibiliteit voor uitrusting Commentaar voor: 2015-07-07
NPR-CLC/TS 50594:2015 en	Droogtrommels voor industrieel- en bedrijfsgebruik – Meetmethoden voor de prestatie
NEN-EN 50625-2-2:2015 en	Inzameling, logistiek en verwerkingseisen voor WEEE – Deel 2-2: Verwerkingseisen voor WEEE die CTR's en plat beeldschermen bevat
NPR-CLC/TS 50640:2015 en	Wasmachines voor industrieel- en bedrijfsgebruik – Meetmethoden voor de prestatie
NEN-EN-IEC 60068-2-58:2015 en	Environmental testing – Part 2-58: Tests – Test Td: Test methods for solderability, resistance to dissolution of metallization and to soldering heat of surface mounting devices (SMD)
NEN-EN-IEC 60115-8-1:2015 en	Fixed resistors for use in electronic equipment – Part 8-1: Blank detail specification: Fixed surface mount (SMD) low power film resistors for general electronic equipment, classification level G
NEN-EN-IEC 60335-2-5:2015 en	Huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen – Veiligheid – Deel 2-5: Bijzondere eisen voor afwasmachines
NEN-EN-IEC 61000-6-7:2015 en	Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) – Deel 6-7: Algemene normen – Immuniteitseisen voor apparatuur bedoeld om taken te vervullen in een systeem dat betrekking heeft op de veiligheid (functionele veiligheid) in industriële lokaties
NEN-EN-IEC 61837-4:2015 en	Surface mounted piezoelectric devices for frequency control and selection – Standard outlines and terminal lead connections – Part 4: Hybrid enclosure outlines
NEN-EN-IEC 62811:2015 en	AC en / of DC-gevoede elektronische voorschakelapparatuur voor ontladingslam-pen (met uitzondering van fluorescentielampen) – Prestatie-eisen voor laag-frequente blokgolf werking
NEN-EN-IEC 62841-2-9:2015 en	Elektrisch aangedreven handgereedschap, verplaatsbaar gereedschap en gras- en tuinmachines – Veiligheid – Deel 2-9: Bijzondere eisen voor tappers en snij-ijzers
NEN-EN-IEC 62885-3:2015 en	Surface cleaning appliances – Part 3: Wet carpet cleaning appliances – Methods for measuring the performance
Energie	

Document number	Title
NEN-EN 14161:2011+A1:2015 en	Aardolie- en aardgasindustrie – Transportleidingsystemen
NEN-EN-ISO 15551-1:2015 en	Aardolie- en aardgasindustrie – Boor- en productieapparatuur – Deel 1: Elektrische dompelpompsystemen voor kunstmatig hefvermogen
CEN/TR 15745:2015 en	Vloeibare aardolieproducten – Bepaling van de verschillende koolwaterstoffen en oxygenaten via de multidimensionele gaschromatografische methode – Rapport van het ringonderzoek
NEN-EN-IEC 16247-5:2015 en	Energie-audits – Deel 5: Competentie van energie-auditoren
NEN-EN 16325:2013/2e Ontw. A1:2015 en	Garanties van oorsprong in relatie tot energie – Garanties van oorsprong voor elektriciteit Commentaar voor: 2015-06-30
NEN-ISO 17786:2015 en	Dimethyl ether (DME) voor brandstoffen – Bepaling van de resten van hoge temperatuur (105°C) restanten – Massa-analysemethode
NEN-ISO 7504:2015 en	Gasanalyse – Woordenlijst
Industrie	
NEN-EN-ISO 10240:2004/A1:2015 en	Kleine vaartuigen – Eigenaarshandleiding
NEN-ISO 10816-21:2015 en	Mechanische trillingen – Evaluatie van trillingen van machines door metingen aan niet-draaiende delen – Deel 21: Windturbines met horizontale as en tandwielkast
NEN-EN 12082:2015 Ontw. en	Spoorwegtoepassingen – Aspotten – Prestatiebeproeving Commentaar voor: 2015-07-16
NEN-EN-ISO 12818:2015 en	Glasverpakkingen – Standaardtoleranties voor flacons
NEN-EN-ISO 12821:2015 en	Glasverpakkingen – 26 H 180 kroonmond – Afmetingen
NEN-EN 13094:2015 en	Tanks voor het transport van gevaarlijke stoffen – Metalen tanks met een bedrijfs-druk tot 0,5 bar – Ontwerp en constructie
NEN-EN 13146-10:2015 Ontw. en	Railtoepassingen – Bovenbouw – Beproevingsmethoden voor bevestigingssyste-men – Deel 10: Beslastingsbeproeving voor optrekweerstand Commentaar voor: 2015-07-16
NEN-EN 13243:2015 en	Veiligheidseisen voor kabelbaaninstallaties voor vervoer van personen – Elektri-sche uitrusting anders dan voor aandrijfsystemen
NEN-EN 13269:2015 Ontw. en	Onderhoud – Leidraad voor het opstellen van onderhoudscontracten Commentaar voor: 2015-07-16
NPR-CEN/TR 13445-102:2015 en	Niet aan vlambelasting blootgestelde drukvaten – Voorbeeld 2: Verticaal opgesteld vat met ondersteuning
NEN-EN 13684:2015 Ontw. en	Tuingereedschap – Lopend bediende grasmatbeluchters en verticuteermachines – Veiligheid Commentaar voor: 2015-07-30
NEN-EN 14071:2015 en	LPG-apparatuur en accessoires – Drukontlastkleppen voor LPG drukvaten – Aanverwante apparatuur
NEN-EN 14140:2014/C1:2015 en	LPG materieel en toebehoren – Verplaatsbare hervulbare gelaste gasflessen van staal voor LPG – Alternatief ontwerp en constructie
NEN-EN 1503-4:2015 Ontw. en	Afsluiters – Materialen voor huizen, kappen en deksels – Deel 4: Koperlegeringen gespecificeerd in Europese normen Commentaar voor: 2015-08-14
NEN-EN 15776:2011/Ontw. A1:2015 en	Niet aan vlambelasting blootgestelde drukvaten – Aanvullende eisen voor het ontwerp en fabricage van drukvaten en vatonderdelen gevormd gietijzer met rek gelijk aan of minder dan 15% Commentaar voor: 2015-06-23
NEN-EN 15839:2012/Ontw. A1:2015 en	Railtoepassingen – Beproeving in verband met de acceptatie van loopeigenschap-pen van railvoertuigen – Goederenwagons – Beproeving van rijveiligheid onder drukklachten in langsrichting Commentaar voor: 2015-06-30
NEN-EN 16186-2:2015 2e Ontw. en	Railtoepassingen – Bestuurderscabine – Deel 2: Integratie van displays, monitoren en indicatoren Commentaar voor: 2015-07-23
NEN-ISO 16237:2015 en	Mechanisch verbinden – Destructieve beproeving van verbindingen – Proefstukaf-metingen en beproevingsprocedure voor trekproeven van enkelvoudige verbindin-gen
NEN-ISO 16505:2015 en	Wegvoertuigen – Ergonomische en prestatiekenmerken van Camera-MonitorSystemen – Eisen en beproevingsprocedures
NEN-EN-ISO 16610-20:2015 en	Geometrische productspecificaties (GPS) – Filtratie – Deel 20: Lineaire profielfilters: Basisconcepten
NEN-EN-ISO 16610-29:2015 en	Geometrische productspecificaties (GPS) – Filtratie – Deel 29: Lineaire profielfilters – Groefgolftrekking
NEN-EN 16617:2015 en	Pijpleidingen – Gegolfde metalen slangen voor brandbare gassen – Prestatie-eisen, beproeving en merken
NEN-EN 16631:2015 en	LPG uitrusting en toebehoren – Drukontlastkleppen voor LPG drukvaten – recondi-tioneringseisen
NEN-EN 16856:2015 Ontw. en	Draagbaar aerosol brandblusmiddel Commentaar voor: 2015-08-07
NEN-EN 16860:2015 Ontw. en	Railtoepassingen – Eisen en algemene principes voor vastzetten van lading in railgoederentransport Commentaar voor: 2015-07-30
NEN-ISO 16900-8:2015 en	Ademhalingsbeschermingsmiddelen – Beproevingsmethoden en beproevingsap-paratuur – Deel 8: Metingen van RPD luchtvolumestromen van ondersteunde RPD filtering



Document number	Title
NPR-ISO/TS 16976-2:2015 en	Ademhalingsbeschermingsmiddelen – Menselijke factoren – Deel 2: Antropometrie
NEN-ISO 17534-1:2015 en	Akoestiek – Software voor de berekening van geluid van buitenaf – Deel 1: Kwaliteitseisen en kwaliteitsgarantie
NEN-ISO 17842-2:2015 en	Veiligheid van attracties en speelautomaten – Deel 2: Werking en gebruik
NEN-ISO 17972-1:2015 en	Grafische Technologie – Data-layout voor kleurinformatie uitwisseling – Deel 1: Relatie met CxF3 (CxF/X)
NEN-ISO 18215:2015 en	Schepen en maritieme technologie – Inzet van machines op schepen in arctische wateren – Richtlijnen
NEN-ISO 29400:2015 en	Schepen en maritieme techniek – Buitengaatse windenergie – Havens en maritieme operaties
NEN-ISO 3317:2015 en	Gereedschap voor schroeven en moeren – Adapter voor aangedreven dopmoersleutels van vierkante naar zeshoekig of cylindrische aansluiting
NEN-ISO 3723:2015 en	Hydrauliek – Filterelementen – Testmethode voor uiterste belasting
NEN-EN 736-2:2015 Ontw. en	Afsluiters – Termen en definities – Deel 2: Definitie van de onderdelen van afsluiters Commentaar voor: 2015-08-14
Kennis- & Informatiediensten	
NEN-ISO/IEC 10646:2014/A1:2015 en	Information technology – Universal Coded Character Set (UCS)
NEN-ISO 12006-2:2015 en	Building construction – Organization of information about construction works – Part 2: Framework for classification
NPR-ISO/IEC TR 12182:2015 en	Systems and software engineering – Framework for categorization of IT systems and software, and guide for applying it
NEN-ISO/IEC 14543-5-7:2015 en	Information technology – Home electronic system (HES) architecture – Part 5-7: Intelligent grouping and resource sharing for HES Class 2 and Class 3 – Remote access system architecture
NEN-ISO/IEC 15149-2:2015 en	Information technology – Telecommunications and information exchange between systems – Magnetic field area network (MFAN) – Part 2: In-band Control Protocol for Wireless Power Transfer
NEN-ISO/IEC 15444-5:2003/A2:2015 en	Information technology – JPEG 2000 image coding system: Reference software
NEN-ISO 17316:2015 en	Informatie en documentatie – Internationale standard link identifier (ISLI)
NPR-CEN-ISO/TS 19321:2015 en	Intelligent transport systems – Cooperative ITS – Dictionary of in-vehicle information (IVI) data structure
NEN-ISO/IEC 19794-1:2011/A2:2015 en	Information technology – Biometric data interchange formats – Part 1: Framework – Amendment 2: Framework for XML encoding
NEN-ISO/IEC 23007-3:2011/A1:2015 en	Conformance and reference software for widget extension and AUI
NPR-ISO/IEC TR 23009-3:2015 en	Information technology – Dynamic adaptive streaming over HTTP (DASH) – Part 3: Implementation Guidelines
NEN-ISO/IEC 29120-1:2015 en	Information technology – Machine readable test data for biometric testing and reporting – Part 1: Test reports
NEN-EN 50090-5-3:2015 Ontw. en	Gebouwbeheersystemen (HBES) – Deel 5-3: Media en media-afhankelijke lagen – Radiofrequentie voor HBES klasse 1 Commentaar voor: 2015-08-25
NEN-EN 50582:2015 2e Ontw. en	Continuïteit signaalvoeding voor kleine optische vezelkabels onder brandbeproevingscriteria. Commentaar voor: 2015-06-03
NEN-IEC 62153-4-4:2015 en	Metallic communication cable test methods – Part 4-4: Electromagnetic compatibility (EMC) – Test method for measuring of the screening attenuation as up to and above 3 GHz, triaxial method
NEN-ISO/IEC/IEEE 8802-1AE:2013/A1:2015 en	Information technology – Telecommunications and information exchange between systems – Local and metropolitan area networks – Part 1AE: Media access control (MAC) security – Amendment 1: Galois Counter Model – Advanced Encryption Standard-256 (GCMAES- 256) Cipher Suite
NEN-ISO/IEC/IEEE 8802-1AE:2013/A2:2015 en	Information technology – Telecommunications and information exchange between systems – Local and metropolitan area networks – Part 1AE: Media access control (MAC) security – Amendment 2: Extended Packet Numbering
NEN-ISO/IEC/IEEE 8802-22:2015 en	Information technology – Telecommunications and information exchange between systems – Local and metropolitan area networks – Specific requirements – Part 22: Cognitive Wireless RAN Medium Access Control (MCA) and Physical Layer (PHY) Specifications: Policies and Procedures for Operation in the TV Bands
NEN-ISO/IEC 8825-2:2010/C3:2015 en	Information technology – ASN.1 encoding rules: Specification of Packed Encoding Rules (PER)
NEN-ISO/IEC 8825-2:2010/C4:2015 en	Information technology – ASN.1 encoding rules: Specification of Packed Encoding Rules (PER)
Materialen & Bouwproducten	
NEN-EN 10027-2:2015 en	Systemen voor het benoemen van staalsoorten – Deel 2: Numeriek stelsel
NEN-EN 10363:2015 2e Ontw. en	Continu warmgewalste stalen band met patroon en plaat gesneden uit brede band – Toleranties voor afmetingen en vorm Commentaar voor: 2015-06-30
NEN-EN 12217:2015 en	Deuren – Bedieningskrachten – Eisen en classificatie



Document number	Title
NEN-EN 12697-2:2015 en	Bitumineuze mengsels – Beproevingsmethoden – Deel 2: Bepaling van de deeltjes-grootteverdeling
NEN-EN 12699:2015 en	Uitvoering van bijzonder geotechnisch werk – Verdringingspalen
NEN-EN 13282-2:2015 en	Hydraulische bindmiddelen voor de wegenbouw – Deel 2: Normaal verhardende hydraulische bindmiddelen voor de wegenbouw – Samenstelling, specificaties en conformiteitscriteria
CEN/TS 13388:2015 en	Koper en koperlegeringen – Handboek samenstellingen en producten
NEN-EN 13830:2015 en	Vliesgevels – Productnorm
NEN-ISO 14317:2015 en	Gesinterde metalen met uitzondering van hardmetalen – Bepaling van druksterkte
NEN-EN 14389-1:2015 en	Verkeersgeluidbeperkende constructies – Procedures voor de beoordeling van de prestatie op de lange termijn – Deel 1: Akoestische karakteristieken
NEN-EN 14389-2:2015 en	Verkeersgeluidbeperkende constructies – Procedures voor de beoordeling van de prestatie op lange termijn – Deel 2: Niet-akoestische karakteristieken
NEN-EN 15416-1:2015 2e Ontw. en	Lijmen voor dragende houtconstructies – Beproevingsmethoden – Deel 1: Beproeving onder statische belasting van enkelvoudige lijmvoeg proefstukken voor afschuifsterkte evenwijdig aan de vezelrichting Commentaar voor: 2015-07-30
NEN-EN 15416-3:2015 Ontw. en	Lijmen voor dragende houtconstructies anders dan fenol- en aminoplasten – Beproevingsmethoden – Deel 3: Vervormingstest door kruip bij cyclische klimaat-condities voor proefstukken met buig-afschuifmethode Commentaar voor: 2015-07-30
NEN-EN 15416-4:2015 Ontw. en	Lijmen voor dragende houtconstructies – Beproevingsmethoden – Deel 4: Bepaling van de open-samenstellingsperiode voor ééncomponent polyurethaanlijmen Commentaar voor: 2015-07-30
NEN-EN 15416-5:2015 Ontw. en	Lijmen voor dragende houtconstructies anders dan fenol- en aminoplasten – Beproevingsmethoden – Deel 5: Bepaling van de conventionele persduur Commentaar voor: 2015-07-30
NEN-EN 15425:2015 Ontw. en	Lijmen – Eencomponent polyurethaan, voor dragende houtconstructies – Classificatie en prestatie-eisen Commentaar voor: 2015-07-30
NPR-CEN/TS 15656:2015 en	Koper en koperlegeringen – Bepaling van het fosforgehalte – Spectrofotometrische methode
NEN-ISO 16620-1:2015 en	Kunststoffen – Biobased gehalte – Deel 1: Algemene beginselen
NEN-ISO 16620-2:2015 en	Kunststoffen – Biobased gehalte – Deel 2: Bepaling van de biobased koolstofge-halte
NEN-ISO 16620-3:2015 en	Kunststoffen – Biobased gehalte – Deel 3: Bepaling van de biobased van de synthetische polymeergehalte
NEN-ISO 17245:2015 en	Corrosie van metalen en legeringen – Beproevingsmethoden voor hoge tempera-tuur corrosiebeproeving van metallische materialen door dompeling in gesmolten zout of andere vloeistoffen onder statische condities
NEN-ISO 17248:2015 en	Corrosie van metalen en legeringen – Beproevingsmethoden voor hoge tempera-tuur corrosiebeproeving van metallische materialen omgeven door zout, as of andere vaste stoffen
NEN-ISO 17867:2015 en	Deeltjesgrootte-analyse – Verstrooiing door röntgenstraling onder kleine hoek
NEN-EN 1902:2015 en	Lijmen – Beproevingsmethode voor lijmen voor vloerbedekking en wandbekleding – Kruip-afschuifproef
NEN-EN 1903:2015 en	Lijmen – Beproevingsmethode voor lijmen voor kunststof of rubbervloer- of -wandbekleding – Bepaling van de maatverandering na versnelde veroudering
NEN-ISO 19051:2015 en	Rubber, raw natural, and rubber latex, natural – Determination of nitrogen content by Micro Dumas combustion method
NEN-EN 459-1:2015 en	Bouwkalk – Deel 1: Definities, specificaties en conformiteitscriteria
NEN-EN 459-3:2015 en	Bouwkalk – Deel 3: Conformiteitsbeoordeling
NEN-EN 933-8:2012+A1:2015 en	Beproevingsmethoden voor geometrische eigenschappen van toeslagmaterialen – Deel 8: Beoordeling van fijn materiaal – Zandequivalentbeproeving
Milieu & Maatschappij	
NEN-EN 14742:2015 en	Karakterisering van slib – Laboratorium procedure voor chemische conditionering
CEN/TR 16394:2014/AC:2015 en	Karakterisering van slib – Protocol voor het bereiden van synthetische suspensies
NPR-CEN/TS 16660:2015 en	Karakterisering van afval – Uitloogproef – Bepaling van het reducerend karakter en het reducerend vermogen
NEN-EN 16859:2015 Ontw. en	Water – Richtlijn voor het monitoren van zoetwater parelmossel (margaritifera margaritifera) populaties en omgeving Commentaar voor: 2015-08-14
NEN-EN 16870:2015 Ontw. en	Water – Richtlijn voor de bepaling van de hydromorfologische toestand van meren Commentaar voor: 2015-08-14
NEN-ISO 19600:2014 nl	Compliancemanagementsystemen – Richtlijnen
NEN 9409:2015 nl	Water – Hydrobiologische methoden – Analyse van kiezelwieren
Zorg & Welzijn	



Document number	Title
NEN-ISO 16971:2015 en	Oogheelkundige instrumenten – Optische coherentietomografie voor het posterieure gedeelte van het menselijk oog
NPR-ISO/TS 17518:2015 en	Medische Laboratoria – Reagentia voor kleuring biologisch materiaal- Handleiding voor gebruikers
NEN-EN-ISO 24234:2015 en	Tandheelkunde – Tandheelkundig amalgaam
NEN-EN 455-2:2015 en	Medische handschoenen voor eenmalig gebruik – Deel 2: Eisen en beproeving voor fysische eigenschappen
NEN-EN-IEC 60601-1-11:2015 en	Medische elektrische apparatuur – Deel 1-11: Algemene eisen voor basisveiligheid en essentiële prestatie – Secundaire Norm: Eisen voor medische electrische apparatuur en medische electrische systemen die gebruikt worden voor de medische verzorging in de thuissituatie
NEN-EN-IEC 60601-1-12:2015 en	Medische elektrische apparatuur – Deel 1-12: Algemene eisen voor basisveiligheid en essentiële prestaties- Secundaire Norm: Eisen voor medische electrische apparatuur en medische electrische systemen die gebruikt worden voor de dringende medische hulpverlening
NEN-EN-IEC 60601-1-6:2010/A1:2015 en	Medische elektrische toestellen – Deel 1-6: Algemene eisen voor basisveiligheid en essentiële prestatie – Secundaire norm – Bruikbaarheid
NEN-EN-IEC 60601-2-52:2010/A1:2015 en	Medische elektrische toestellen – Deel 2-52: Bijzondere eisen voor basisveiligheid en essentiële prestaties van ziekenhuisbedden
NEN-EN-IEC 62366-1:2015 en	Medische apparatuur – Part 1: Aanbrengen van bruikbaarheid-engineering aan medische apparatuur